

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2547 / 4254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2310 / 4254

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	35
	fitnes	g	90	0	84	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	80	196	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	80	19.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	79	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	111	0	35
	randman	g	99	0	77	100	0	35
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	88	0	37
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	103	0	37
	mastitis	g	100	0	67	91	0	35
	ciste	g	88	0	71	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	76	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	0	70	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	101	0	36
	visina križa	g	93	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	95	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	91	0	36
	putice	g	91	0	74	94	0	36
	visina papaka	g	92	0	67	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	78	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2547 / 4254
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2310 / 4254
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	73	102	0	36
	dubina vimena	g	104	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	98	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima